

```
BEGIN
  input
  N is only a number
  N>=0,N<=100
  IF
    N>=75
  then  display A
  eles
    IF
      N<=60,N<75
    then display B
    eles
      IF
        N<=45,N<60
      then display C
      eles
        IF
          N<=35,N<45
        then display D
        eles
          IF
            N<35
          then display E
        END IF
      END IF
    END IF
  END IF
END
```

